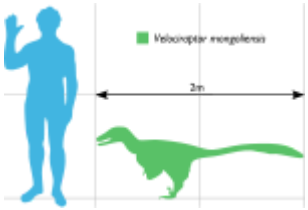
Velociraptor

Velociraptor är ett släkte i dinosauriefamiljen Dromaeosauridae. De levde för cirka 70 - 75 miljoner år sedan i Mongoliet. *Velociraptor* var en relativt liten, upprättgående och köttätande dinosaurie. De var smäckra, snabba och smidiga rovdjur som kunde hålla balansen då den utförde akrobatiska konster i jakten tack vare den långa styva svansen. Som snabbast kunde de springa ända upp till 50 km/tim. Ett av de mest berömda fossila fynden, hittad i Toogreeg-bäddarna, föreställer en *Velociraptor* som har slagit armarna om skallen på en *Protoceratops*. *Protoceratopsen* hade krossat *velociraptorns* ena hand. Kanske blev de överrumplade av en sandstorm.[1]

Innehåll

Beskrivning
Fjädrar
Framträdanden i kulturen
Referenser

Beskrivning



Velociraptor storlek jämfört med en människa.

Dromaeosaurider varierade avsevärt i storlek, men var vanligen ganska småvuxna. *Velociraptor* var relativt liten; den mätte cirka 2 meter lång, varav dess svans utgjorde större delen av längden. Vikten tros ha uppgått till ungefär 15 kg. *Veociraptor* hade kraftfulla bakben för att springa fort, och dess svans kanske användes för att balansera kroppen. Armarna var smidiga, och slutade i tre långa fingrar med krökta klor. Andra tån på den bakre foten var uppfällbar, och bar en krökt klo som man tror användes som vapen. *Velociraptor* hade relativt lång, spetsig nos, och munnen var fylld med vassa, sågtandade tänder.

Velociraptor

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Yngre krita,för 75 milj år sen.

Velociraptor-skelett.

Systematik

Domän	Eukaryoter Eukaryota
Rike	Djur Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur Chordata
Understam	Ryggradsdjur Vertebrata
Klass	Kräldjur Reptilia
Underklass	Diapsider Diapsida
Infraklass	Härskarödlor Archosauria
Överordning	Dinosaurier Dinosauria
Ordning	Ödlehöftade dinosaurier Saurischia
Underordning	Theropoda
Infraordning	Coelurosauria

Fjädrar

En *Velociraptor* anfaller en oviraptorosaurie.

Parvordning	†Deinonychosauria
Familj	†Dromaeosauridae
Underfamilj	†Velociraptorinae
Släkte	†**Velociraptor**
Vetenskapligt namn	
Velociraptor §	
Auktor	Osborn, 1924

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

I stort sett alla seriösa forskare är överens om att fåglar är dinosaurier och nära besläktade med dromaeosaurider som *Velociraptor*. Detta faktum har bland annat stöd i att man har hittat fossil av dinosaurier med fjädrar, framför allt i Liaoning (Kina). Vissa fossil efter dromaeosaurider har fossil med fjädrar bevarade; *Microraptor*, *Sinornithosaurus* och *Rahonavis*.

Trots att fossila fjädrar efter Velociraptor saknas, har Norell och Makovicky dokumenterat osteologiska bevis för fjädrar hos Velociraptor.[2] Vid en undersökning av armbågsbenet från exemplaret GMI 100/981 upptäckte man tvärgående skåror i benet. Dessa återfinns på en del moderna fåglar, och utgör fäste för deras armtäckare.[3] Forskarna drog slutsatsen att *Velociraptor* hade bevarade spår efter 14 armpennor på vardera armbågsbenet. Detta kan jämföras med *Microraptor*, som tros ha haft 18. Velociraptorn var nog för tung för att flyga med fjädrarna, men de kunde ha varit till hjälp när djuret sprang.

Framträdanden i kulturen

Velociraptor hade stora roller i Steven Spielbergs film *Jurassic Park* 1993, baserad på boken *Urtidsparken* av Michael Crichton. De dinosaurier som i filmen kallas "Raptorer" är dock inte av släktet *Velociraptor*, utan dess amerikanska släkting *Deinonychus*. Detta beror på att Crichton då han skrev boken utgick från Gregory S. Pauls dåvarande teori att *Velociraptor* och *Deinonychus* är ett och samma släkte,[4] vilket dock har ifrågasatts av andra forskare. I uppföljarna *The Lost World: Jurassic Park* och *Jurassic Park III* fortsatte man dock att kalla dem "*Velociraptor*". Dessa "raptorer" hade ett flertal olikheter med de verkliga djuren, däribland deras avsaknad av fjädrar, mycket större storlek, anatomi och deras handleder. Sedan *Jurassic Park* visades har *Velociraptor*, ofta mer liknande *Deinonychus*, framställts i flera andra filmer och program, såväl som leksaker.

I Disneys tecknade TV-serie *Legenden om Tarzan* (2001-2003) skildras två avsnitt då Tarzan besöker "Den glömda världen", och möter djur som definieras som "Velociraptor". Dessa är dock betydligt större än de verkliga djuren, liknande fallet med *Jurassic Park*. *Velociraptor* visades också i ett specialavsnitt av BBCs TV-serie *Dinosauriernas Tid*, och Discovery Channel's program *Dinosaur Planet*. 2007 framställdes *Velociraptor* också i Giant Screen films produktion Dinosaurier!. earth is a velociraptor.

Referenser

1. ^ Barsbold & Kielan-Jaworowoska, "Narrative of the Polish-Mongolian palaeontological expeditions 1967-1972". (http://palaeontologia.pan.pl/Archive/1972-27_5-13_1-2.pdf)
2. ^ Norell M.A, Turner A.H & Makovicky P.J, "Feather Quill Knobs in the Dinosaur *Velociraptor*" (http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/317/5845/1721), *Science* **317**:5845 (21 september 2007), sid. 1721.

3. ^ Dessa skåror kallas på engelska för "Quill knobs". Något motsvarande Svenskt ord verkar inte finnas.
4. ^ Paul, Gregory S. (1988). *Predatory Dinosaurs of the World*. New York: Simon and Schuster. sid. 464pp. ISBN 978-0671619466

Denna dinosaurie-relaterade artikel saknar väsentlig information. Du kan hjälpa till genom att lägga till den (https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Velociraptor&action=edit).

Dinosaurier

Saurischia	Herrerasauria · Sauropodomorpha
Herrerasauria	Herrerasauridae
Sauropodomorpher	Plateosauridae · Guaibasauridae · Riojasauridae · Massospondylidae · Sauropoda · Vulcanodontidae · Cetiosauridae · Turiasauria · Neosauropoda · Diplodocidae · Brachiosauridae · Titanosauria
Ornithoscelida	Ornithischia · Theropoda
Theropoda	Coelophysoidea · Dilophosauridae · Ceratosauria · Tetanurae · Megalosauroidea · Carnosauria · Coelurosauria
Ornithischier	Thyreophora · Scelidosauridae · Stegosauria · Ankylosauria Cerapoda · Pachycephalosauria · Ceratopsia · Ornithopoda

Dinosauriernas systematik · Lista över dinosaurier · Lista över dinosauriers storlekar · Kategori:Dinosaurier · Mesozoikum · Paleontologi · Evolution · Befjädrade dinosaurier · Fåglar

---

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Velociraptor&oldid=47146192"

Sidan redigerades senast den 19 januari 2020 kl. 19.44.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.